

# EC 1 12DC/4A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000763>

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Relais de surveillance électronique, entrée reset et sortie d'état, intensité nominale : 4 A

## Données commerciales

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence                           | 3000763       |
| Conditionnement                     | 6 Unité(s)    |
| Commande minimum                    | 6 Unité(s)    |
| Clé de vente                        | CLA131        |
| Product key                         | CLA131        |
| GTIN                                | 4046356708593 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 68,2 g        |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 68 g          |
| Numéro du tarif douanier            | 85362010      |
| Pays d'origine                      | DE            |

# EC 1 12DC/4A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000763>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Type de produit   | Disjoncteur de protection d'appareils, électronique |
| Gamme de produits | EC-E                                                |
| Type              | Module pour profilés monobloc                       |
| Nombre de pôles   | 1                                                   |

### Propriétés électriques

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Courant de charge maximal | 4 A (100 % Duty Cycle, 40 °C) |
|                           | 4 A (100 % Duty Cycle, 50 °C) |
| Durée de vie électrique   | 10000                         |

### Généralités

|         |              |
|---------|--------------|
| Fusible | électronique |
|---------|--------------|

### Caractéristiques de raccordement

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Courant de charge maximal | 4 A (100 % Duty Cycle, 40 °C) |
|                           | 4 A (100 % Duty Cycle, 50 °C) |

### Line+ / LOAD+ /0V

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Type de raccordement                  | Raccordement vissé   |
| Filetage vis                          | M4                   |
| Couple de serrage                     | 1,5 ... 1,8 Nm       |
| Longueur à dénuder                    | 10 mm                |
| Section de conducteur rigide          | 0,5 mm² ... 10 mm²   |
| Section de conducteur souple          | 0,5 mm² ... 10 mm²   |
| 2 conducteurs rigides de même section | 0,5 mm² ... 4 mm²    |
| 2 conducteurs souples de même section | 0,5 mm² ... 4 mm²    |
| Int. nom.                             | 4 A                  |
| Tension nominale                      | 12 V DC              |
| Section de conducteur souple          | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |

### Dimensions

|         |         |
|---------|---------|
| Largeur | 12,5 mm |
| Hauteur | 80 mm   |

### Indications sur les matériaux

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Couleur | noir (RAL 9005) |
|---------|-----------------|

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement) | -20 °C ... 60 °C (positions habituelles) |
|---------------------------------------|------------------------------------------|

# EC 1 12DC/4A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000763>

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Température ambiante (stockage/transport) |
|-------------------------------------------|

|                  |
|------------------|
| -20 °C ... 70 °C |
|------------------|

## Montage

|                 |
|-----------------|
| Type de montage |
|-----------------|

|                 |
|-----------------|
| Profilé : 35 mm |
|-----------------|

# EC 1 12DC/4A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000763>

## Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000763>



### UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 317172



### DNV GL

Identifiant de l'homologation: TAE00002HC



### cULus Recognized

Identifiant de l'homologation: E123528



### cULus Listed

Identifiant de l'homologation: E123528



### UL Recognized

Identifiant de l'homologation: FILE E 324415

# EC 1 12DC/4A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000763>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27140401 |
| ECLASS-15.0 | 27140401 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003538 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# EC 1 12DC/4A S-R - Disjoncteur de protection d'appareils électronique



3000763

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/3000763>

## Conformité environnementale

### EU RoHS

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Conforme aux exigences de la directive RoHS | Oui          |
| sauf exceptions mentionnées                 | 7(a), 7(c)-I |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                        | Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire. |

### EU REACH SVHC

|                                                               |                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS) | Lead(n° CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                                          | fbf4fa08-a56a-4b54-a61f-a3b3978313c9 |

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS  
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville  
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France  
+33 (0) 1 60 17 98 98  
[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)